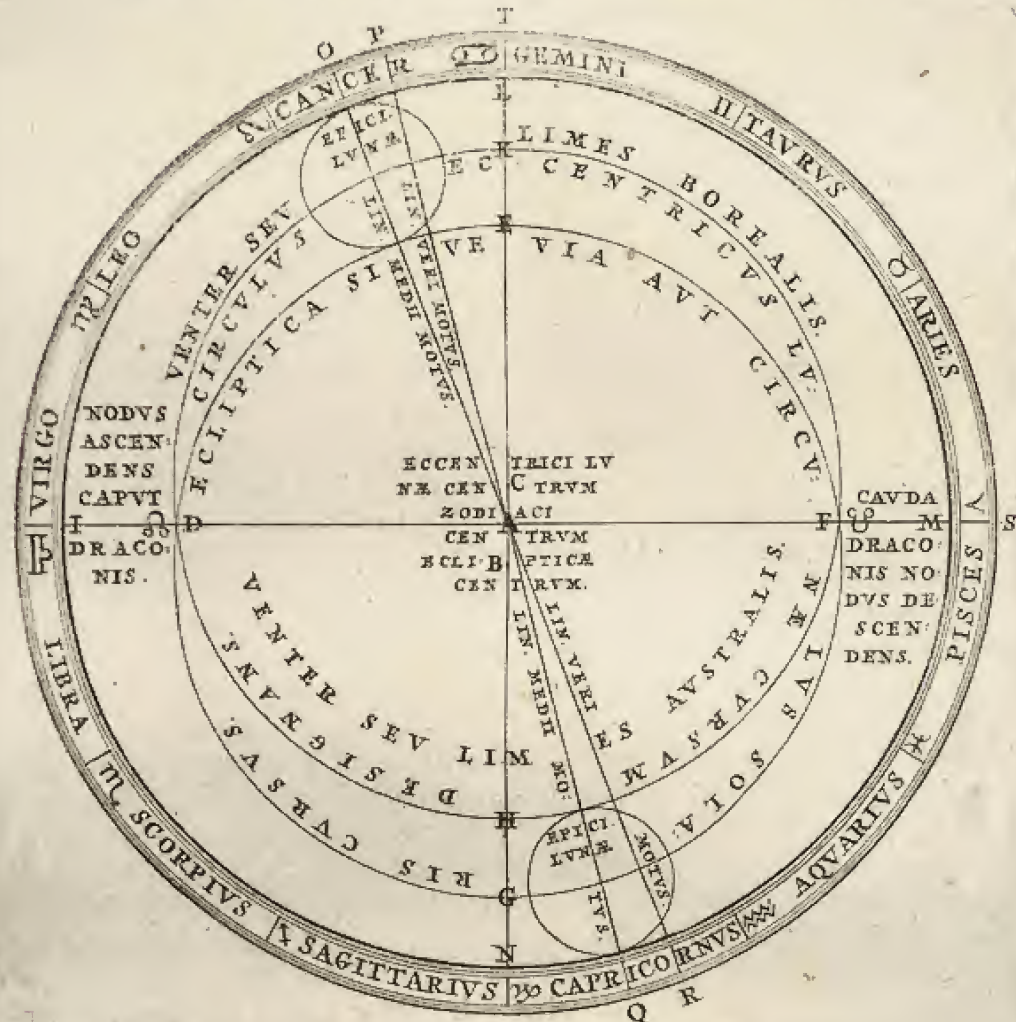


MOTUS
LATITU-
DINIS.

MOTUS LATITUDINIS, quo *Luna* cursum suum ab *Ecliptica* versus Boream vel Austrum detorquet, sequente *Figura* exhibetur conspiciendus, quia id in *Magni Typi* Icone fieri commodè non potuit.



- A. CENTRUM ZODIACI.
LMNL ZODIACUS CUM DUODECIM SIGNIS.
B. ECLIPTICÆ CENTRUM.
EFGD. ECLIPTICA, SIVE VIA, AUT CIRCULUS SOLARIS CURSUS.
C. ECCENTRICI LUNÆ CENTRUM.
KFHD. CIRCULUS ECCENTRICUS LUNÆ CURSUM DESIGNANS. In hoc Circulo sunt quatuor PUNCTA.
D. NODUS ASCENDENS, CAPUT DRACONIS, NODUS BOREUS qui hoc Signo notatur.
F. CAUDA DRACONIS, NODUS DESCENDENS, NODUS AUSTRINUS, cuius nota est *si*. In his duobus *Nodis* nulla est *Latitudo*, quia *Eclipticam* sectione sua dividunt, & ipsius sectione *Eccentricus Luna* in ipsis dividitur.
K. LIMES BOREUS seu *Venter Borealis* aut *Boreus*, recedens ab *Ecliptica* versus Boream.
H. LIMES AUSTRINUS, seu *Venter Austrinus*, discedens ab *Ecliptica* versus Austrum. Hi duo *Limites* K & H distant ab utroque *Nodo* 90. gradibus, atque in his est *Elongatio* sive *Latitudo*. Quemadmodum autem *Ecliptica* sive *Via Solis* obliquitate sua *Aequinoctialem Lineam* in duobus oppositis *Aequinoctialibus Punctis* intersecat; Sic etiam *Luna Orbita* seu descriptus ab ipsa *Eccentricus Eclipticæ* non directè subiacet, sed eam in duobus oppositis *Punctis*, qui *Nodi* nuncupantur, obliquo suo flexu disjungit. A *Dracōne* denominationem suam habent, forsàn eà occasione, quod *Orbite* hæc duæ, nimirum *Ecliptica* & *Luna* quæ se intersecant, perinde attenuantur, atque *Serpens* aut *Draco* in caput & caudam attenuari solent, & reliquo corpore intumescunt. Nam in *Nodis* hi duo *Circuli* sunt tenuissimi, & in Limitibus crassissimi, ut *Dracōnem* similitudinem & figuram efformare videantur. *Luna* porò à *Nodis* discedens *Latitudinem* suam paulatim acquirit usque ad maximam *Latitudinem*, sive distantiam in *Limite Boreo* & *Austrino*, in quo *Ecliptica* & *Eccentricus Luna* secundum *Veteres* 5. secundum *Tychonem* 5. grad. 17. minut. 30. sec. à se invicem distant. Cæterum *Nodi* non sunt fixi, nec intersectio *Eclipticæ* & *Eccentrici Luna* perpetuò in iisdem locis contingit, sed sensim in *Antecedentia*, sive contra *Ordinem* progreditur, paulo amplius dictum quam tribus minutis, seu 3. min. 10. sec. ita ut circuitum absolvat intra 19. fere annos, singulis autem annis 19. grad. 20. min. 33. sec. Periodus autem hæc 19. annorum vocatur *Cyclus Lunaris*, *Numerus Aureus*, & *Periodus Metonis*. Fingi etiam solet *Circulus* aut *Orbis* *Atundi Centro Concentricus*, qui *Deferens Nodos* vocatur.

TYPVS